



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**"Evaluación de las timpanoplastías transcanal con  
cartílago en el Hospital Nacional Daniel Alcides  
Carrión. Abril 2009 - abril 2011"**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Otorrinolaringología

**AUTOR**

Marisol Victoria SETO REGIS

**ASESOR**

Brígido Horacio MARULANDA HIDALGO

Lima, Perú

2012

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar los resultados de la timpanoplastía transcanal con cartílago en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión durante el período abril 2009 a abril del 2011.

**Metodología:** Es analítica, retrospectiva de corte transversal, y según su intervención es observacional.

**Resultados:** El grupo etéreo con mayor porcentaje que se realizó timpanoplastía transcanal con cartílago fue menor de 19 años (39.1%) y el sexo prevalente fue femenino (69.6%). La causa de perforación del tímpano es la infección (95.5%), el oído más afectado es el derecho (60.9%), la perforación es central en todos los pacientes y el tamaño de ésta es del 25 al 50% del tímpano, en el 56.5% de los pacientes. El rango audiométrico pre quirúrgico fue de 21 a 40 dB (hipoacusia leve) en el 56.5% de los pacientes y el post quirúrgico fue de 21 a 40 dB en el 60.9% de los pacientes, además para el 56.5% hubo una mejoría de la audición (de 10 dB a mas de ganancia auditiva). Por último en el 82.6% de los casos el tímpano se regeneró íntegramente al mes de la cirugía y con respecto a algún tipo de complicación, el 87% no la tuvo.

**Conclusiones:** El 56.5% de los pacientes post-operados de timpanoplastía transcanal en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, durante el período abril 2009 a abril del 2011, tuvo incorporación del injerto y ganancia auditiva mayor a 10dB.

**Palabras claves:** Perforación Timpánica, Timpanoplastía, Técnica Transcanal.